

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-d30t-lcd-digital-trinocular-microscope-p-683.html>

Levenhuk MED D30T LCD Digital Trinocular Microscope

Cena	8 749,95 zł
Numer katalogowy	73999
Kod producenta	73999
Kod EAN	0753215766901

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D30T LCD Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, kamera cyfrowa 5 Mpix z ekranem LCD, półplanarno-achromatyczne soczewki obiektywowe z korekcją do nieskończoności i kondensor Abbego z przysłoną irysową Levenhuk MED D30T LCD to trójokularowy mikroskop z kamerą cyfrową z wbudowanym ekranem. Nie trzeba podłączać mikroskopu do komputera w celu skonfigurowania ustawień wideo, przesyłania obrazów preparatów do zewnętrznego urządzenia ani przetwarzania zarejestrowanych zdjęć oraz filmów. Wszystkie te czynności można wykonać za pośrednictwem ekranu kamery. Ponadto mikroskop ma półplanarno-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności i umożliwia ustawienie oświetlenia według metody Köhlera. Levenhuk MED D30T LCD to profesjonalny mikroskop biologiczny do wykonywania zróżnicowanych zadań w laboratorium. Mikroskopy z serii Levenhuk MED 30 mają układ optyczny z korekcją do nieskończoności stosowany w profesjonalnych mikroskopach wysokiej klasy. Ten układ zawiera obiektywy półplanarne z korekcją do nieskończoności pozwalające uzyskać płaski i wyraźny obraz o dużym kontraście. Głowica trójokularowa dzieli się na element optyczny oraz tubus do zamontowania kamery cyfrowej. Pozwala to prowadzić obserwacje przez okulary, a jednocześnie rejestrować obraz. Głowica obraca się w zakresie 360° wokół własnej osi, co docenią wszyscy użytkownicy często prowadzący badania grupowe. Element optyczny ma kąt nachylenia 30°. Przyrząd ma również rozdzielacz wiązki. Kamera cyfrowa nie wymaga instalowania dodatkowego oprogramowania. Wszystkie opcje kamery można konfigurować na ekranie LCD i obserwować na nim przebieg badań. Kamery można podłączyć do zewnętrznych wyświetlaczy. Jest kompatybilna z różnymi dodatkowymi akcesoriami (słuchawki, karty pamięci itp.) Oprogramowanie umożliwia dostosowanie rozmiaru, jasności i kontrastu obrazu, czasu ekspozycji i balansu bieli, kalibrację kamery oraz obiektywów i pomiar preparatów lub struktur (dostępnych jest kilka jednostek miary). Pod układem optycznym umieszczono stolik z mechaniczną skalą. Pod stolikiem jest kondensor Abbego z przysłoną irysową. Poniżej stolika umieszczono oświetlenie LED z regulacją jasności. Ponadto można ustawić oświetlenie według metody Köhlera. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe. Levenhuk MED 30 to mikroskopy laboratoryjne (biologiczne, profesjonalne) przeznaczone dla specjalistów w różnych dziedzinach nauki. Właściwości: Głowica trójokularowa z rozdzielaczem wiązki, zakres powiększenia od 40 do 1000 razy Półplanarno-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności Okulary i obiektywy mają powłokę fungistatyczną Rozbudowane oświetlenie LED o mocy 3 W z regulacją jasności Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Koehlera Zasilanie sieciowe Zestaw zawiera kamerę cyfrową 5 Mpix z ekranem LCD i systemem operacyjnym Android Zawartość zestawu: Podstawa mikroskopu ze statywem Głowica trójokularowa obracana w zakresie 360° Półplanarno-achromatyczne obiektywy z korekcją do nieskończoności: o powiększeniach 4, 10, 40, 60 i 100 razy (olejek immersyjny) z powłoką fungistatyczną Okulary o szerokim polu widzenia: WF10x/22 mm z powłoką fungistatyczną (2 szt.) Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Fiolka olejku immersyjnego Bezpiecznik (2 szt.) Przewód zasilający do mikroskopu Osłona przeciwkurzowa Kamera cyfrowa 5 Mpix z ekranem LCD Przewód zasilający do kamery Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna